

新闻 新加坡

# 制定15年可持续发展框架 南大发行10亿元票据资助碳中和目标

订户

来自 / 联合早报

文 / 胡洁梅

发布 / 2021年10月12日 5:00 AM



南大多年来推动可持续发展的研究与创新工作，包括与政府机构在大士南设立废料转化能源研究设施。校方下来15年会继续这方面的工作，以实现碳中和的目标。（南洋理工大学提供）

字体大小: 小 中 大

南大自2011年起推出可持续发展路线图，下来15年也会继续朝碳中和的目标迈进，包括让南大校园所有符合条件的建筑争取绿色标志。校方为此设立10亿元中期票据计划，通过发放可持续金融债券，资助大学的可持续发展项目，为身心健康护航 新工程。

为校园内所有符合条件的建筑争取绿色标志认证；把净能源耗量、用水量和垃圾都减半……南洋理工大学制定15年可持续发展框架，旨在以各种方式实现碳中和的目标。

南大为此设立10亿元的中期票据计划（Medium Term Note Programme），可通过发行可持续金融债券，资助大学的可持续发展项目，如研究与创新工程。

(Moody's Investor Service) 评定的最佳信贷评级，反映大学稳健的财务状况与前景。全球有22所大学获颁“Aaa”这个最佳等级。

“这给校方一个投入资源的机遇，进一步推动可持续发展工作，加强南大在可持续发展的领先地位……大学有实践可持续发展的基础设施、技术、合作伙伴与人才，并会继续鼓励学生与教员参与，共同解决全球面临的挑战。”

中期票据计划由华侨银行执行。华侨银行资本市场部主管陈继鹏指出，这是实现新加坡2030年绿色计划的另一步发展，开启机会之门，让更多机构透过可持续的融资方式，支持减排。

南大自2011年起推出可持续发展路线图，下来15年也会继续朝碳中和的目标迈进。一些计划包括让南大校园所有符合条件的建筑取得绿色建筑标志。这个由建设局颁发的标志，评估本地建筑的可持续性；以2011年的水平作对比基础，最迟在2026年3月，把净能源耗量、用水量，以及垃圾减50%；推广可持续的食物技术与生产法，以减少食物浪费。

### 课程中增添可持续发展选项提升学生相关技能

至于面向学生的计划，本科生、研究生与可持续教育课程将增添更多可持续发展的学习选项，包括新推出的跨学科人工智能与可持续发展博士课程。从今年8月的新学年起，本科生须上的共同课程也涵盖可持续发展的内容。

此外，南大校方已推出环境发展历史、环境可持续发展、环境管理等副修，以及多达200个与可持续发展课题相关的选修单元，提升学生在这方面的技能。

苏雷什教授透露，南大这10年来在可持续发展工作上已取得一定进展，包括在2018年推出的智能校园计划，以及同政府机构合作设立的废料转化能源研究设施。

过去两年，大学的太阳能板使用率也增倍，校园近一成的电源来自太阳能。大学超过九成的建筑已取得绿色标志。校方期待深化与企业伙伴的合作，发挥更大效应。

南大昨天宣布与七家公司及机构合作进行研发工作，当中包括在裕廊创新区设电动车制造设施的韩国汽车集团现代。

其他伙伴是半导体制造公司Applied Materials、汽车零部件制造商大陆集团 (Continental AG)、动力锂电池制造商新中能源 (Durapower)、科技公司惠普 (HP)、塔塔咨询服务公司，以及“终止塑料废弃物联盟”。

为了更有效地落实各项计划，南大将成立可持续发展办公室，该办公室下个月投入运作。

为身心健康  
护航

请LIKE我们的官方面簿网页以获取更多新信息  
赞 分享 Tan Si Hui Stingz 和其他 31 万位用户赞了

### 热词

南洋理工大学 | 可持续发展 | 可持续金融债券